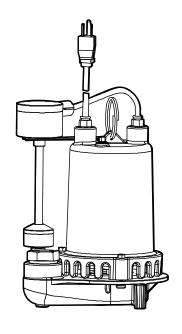
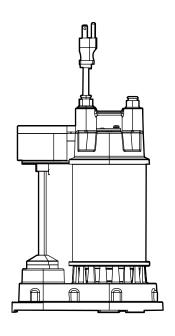


# **USE AND CARE GUIDE**

### SUBMERSIBLE SUMP PUMP







SP03302VD SP05002VD

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store call Everbilt Customer Service 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

#### THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Everbilt through the purchase of this submersible sump pump. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs.

Thank you for choosing Everbilt!

## **Table of Contents**

Table of Contents	2
Performance	2
Safety Information	2
Warranty	
Pre-Installation	
APPLICATION	
PACKAGE CONTENTS	

SPECIFICATIONS	5
Installation	6
Operation	
Care and Cleaning	8
Troubleshooting	

### **Performance**

CAII	SKU HP GPH of Water @ Total Feet Of Lift						Max. Lift	
3NU	пР	0 ft.	5 ft.	10 ft.	15 ft.	20 ft.	25 ft.	Wax. Liit
1000-026-686	1/3	4000	3700	3300	2800	1860	0	25 ft.
1000-026-682	1/2	4200	4000	3600	3200	2400	1200	29 ft.
1000-026-675	3/4	5150	4800	4320	3660	2580	0	25 ft.
1000-026-662	1	5500	5160	4680	4200	3480	2340	30 ft.

## **Safety Information**



**DANGER:** Do not pump flammable or explosive liquids such as oil, gasoline, kerosene, ethanol, etc. Do not use in the presence of flammable or explosive vapors. Using this pump with or near flammable liquids can cause an explosion or fire, resulting in property damage, serious personal injury, and/or death.



**DANGER:** ALWAYS disconnect the power to the pump before servicing.



**DANGER:** Do not touch the motor housing during operation. The motor is designed to operate at high temperatures. Do not disassemble the motor housing.



**DANGER:** Do not handle the pump or pump motor with wet hands or when standing on a wet or damp surface, or in water.



**WARNING:** Extension cords may not deliver sufficient voltage to the pump motor. Extension cords present a life threatening safety hazard if the insulation becomes damaged or the connection ends fall into water. The use of an extension cord to power this pump is not permitted.



**WARNING:** Secure the discharge line before starting the pump. An unsecured discharge line will whip, possibly causing personal injury, and/or property damage.



**WARNING:** Release all pressure and drain all water from the system before servicing any component.



**WARNING:** Wear safety goggles at all times when working with pumps.



WARNING: This unit is designed only for use on 115 volts (single phase), 60 Hz, and is equipped with an approved 3-conductor cord and 3-prong grounded plug. Do not remove the ground pin under any circumstances. The 3-prong plug must be directly inserted into a properly installed and grounded 3-prong, grounding-type receptacle. Do not use this pump with a 2-prong wall outlet. Replace the 2-prong outlet with a properly grounded 3-prong receptacle (a GFCl outlet) installed in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. All wiring should be performed by a qualified electrician.



**WARNING:** Protect the electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the cord. Do not use damaged or worn cords.



WARNING: Failure to comply with the instruction and designed operation of this unit may void the warranty. ATTEMPTING TO USE ADAMAGED PUMP can result in property damage, serious personal injury, and/or death.

## Safety Information (continued)



**WARNING:** Ensure that the electrical circuit to the pump is protected by a 15 Amp fuse or circuit breaker.



**CAUTION:** Do not lift the pump by the power cord.



**CAUTION:** Know the pump and its applications, limitations, and potential hazards.



**CAUTION:** Secure the pump to a solid base. This will aid in keeping the pump in a vertical orientation. This is critical in keeping the pump operating at maximum efficiency. It will also help prevent the pump from clogging resulting in premature failure.



**CAUTION:** Periodically inspect the pump and system components to ensure the pump suction screen is free of mud, sand, and debris. Disconnect the pump from the power supply before inspecting.



**CAUTION:** Follow all local electrical and safety codes, along with the National Electrical Code (NEC). In addition, all Occupational Safety and Health Administration (OSHA) guidelines must be followed.



**IMPORTANT:** The motor of this pump has a thermal protector that will trip if the motor becomes too hot. The protector will reset itself once the motor cools down and an acceptable temperature has been reached. The pump may start unexpectedly if it is plugged in.



**IMPORTANT:** Ensure the electrical power source is adequate for the requirements of the pump.



IMPORTANT: This pump is made of high-strength, corrosion-resistant materials. It will provide trouble-free service for a long time when properly installed, maintained, and used. However, inadequate electrical power to the pump, dirt, or debris may cause the pump to fail. Please carefully read the manual and follow the instructions regarding common pump problems and remedies.

## Warranty

The manufacturer warrants the products to be free from defects in materials and workmanship for a period of five years (1000-026-675, 1000-026-662) and three years (1000-026-686, 1000-026-682) from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If within one year this product is found upon examination by the manufacturer to be defective in materials or workmanship, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling. Your original receipt of purchase is required to determine warranty eligibility.

The purchaser must pay all labor and shipping charges necessary to replace the product covered by this warranty.

This Limited Warranty does not cover products which have been damaged as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, improper installation or maintenance, or failure to operate in accordance with the instructions supplied with the products, or operational failures caused by corrosion, rust, or other foreign materials in the system.

Requests for service under this warranty shall be made by returning the defective product to the manufacturer as soon as possible after the discovery of any alleged defect. The manufacturer will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible.

The manufacturer does not warrant and especially disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. This is the exclusive remedy and any liability for any and all indirect or consequential damages or expenses whatsoever is excluded.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

3

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit HOMEDEPOT.COM.

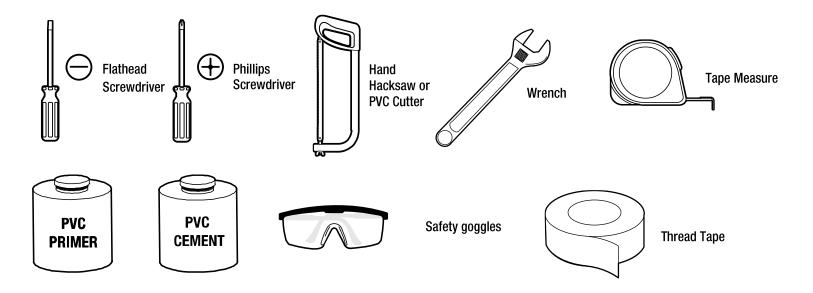
## **Pre-Installation**

### **APPLICATION**

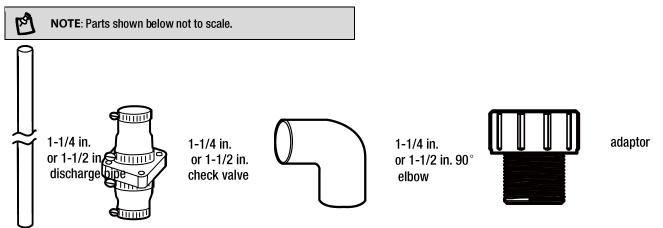
This submersible sump pump is designed for home sump applications. Use this pump only for pumping water.

This pump has not been tested or approved for use in swimming pools or in salt-water marine areas. It is also not engineered to be run continuously as a "fountain" or "waterfall" pump.

### **TOOLS REQUIRED**



### **MATERIALS REQUIRED (NOT INCLUDED)**

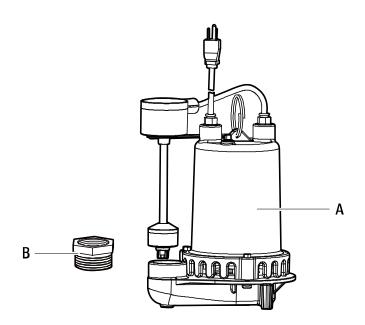


## **Pre-Installation (continued)**

### **PACKAGE CONTENTS**



**NOTE**: The adaptor is not shown to scale.



Part	Description
Α	Pump
В	1-1/4 in. adaptor

### **SPECIFICATIONS**

Power supply	115V, 60 HZ., 15 Amp Circuit	
Liquid temp. range	35°F to 77°F (1°- 25°C)	
Discharge size	1-1/2 in. FNPT or 1-1/4 in. FNPT (with adaptor)	
Sump basin	10 in. (254 mm) diameter, 15 in. (381 mm) depth	

## Installation



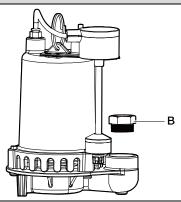
**CAUTION:** Always use the handle to lift the pump. Never use the power cord to lift the pump. To avoid skin burns, unplug the pump and allow time for it to cool after periods of extended use.

## 1 Installing the adaptor

- □ For 1-1/2 in. pipe installation, wrap the threads of the 1-1/2 in. pipe with thread tape.
- □ For 1-1/4 in. pipe installation, wrap the thread of the 1-1/4 in. adaptor (B). Screw the adaptor on the pump discharge. Wrap the threads of the 1-1/4 in. pipe with thread tape.

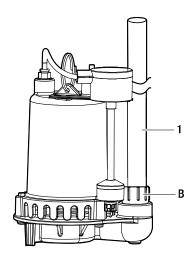


**NOTE:** If the discharge pipe has thread, you can thread the pipe into the pump discharge. If the discharge pipe does not have thread, you can thread an adaptor (thread-slip adaptor sold separately) into the pump discharge.



# 2 Attaching the discharge pipe connection

□ Attach the discharge pipe (1) to the adaptor (B).

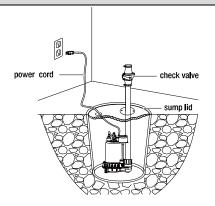


# 3 Connecting the check valve

- □ Slide down the sump lid.
- □ Install a 1-1/2 in. or 1-1/4 in. check valve (not included) in the vertical discharge pipe. Be sure the flow is away from the pump.
- □ Remove the cord grommet from the sump lid and pass the power cord plug through the grommet hole.



**NOTE:** A check valve installation is strongly recommended.

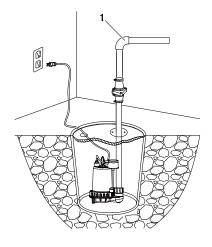


## **4** Connecting the discharge pipe

□ Install a 90° elbow (1) (not included) and connect the pump to the discharge pipe.



**NOTE:** Vertical switch is directly built in the pump. It does not have a plug.



## **Operation**



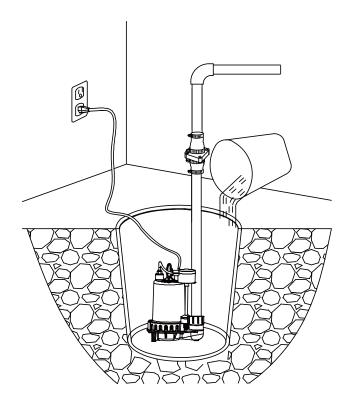
DANGER: Do not handle the pump or pump motor with wet hands or when standing on a wet or damp surface, or in water.

### **Function Verification**

- □ Plug the power plug into a 115V GFCI power outlet.
- □ Check the pump by filling the sump pit with water and observe the pump's operation through one complete cycle. Make sure the pump cannot move in the sump pit and the float switch moves freely up and down.
- □ When the float switch moves up to the pump "On" point, the pump will start operating. When the water lowers to the pump "Off" level, the float switch will turn off the pump.



**NOTE:** Make certain the pump is submerged in water. Running the pump dry can damage the shaft seal.



## **Care and Cleaning**



**CAUTION:** Always use the handle to lift the pump. Never use the power cord to lift the pump. To avoid skin burns, unplug the pump and allow time for it to cool after periods of extended use.

#### Do

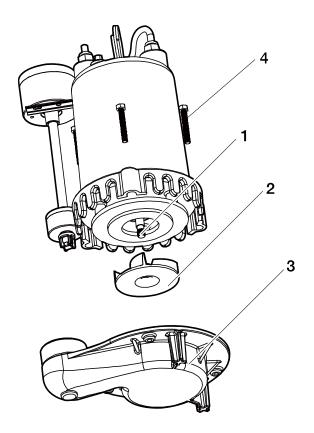
When the power is disconnected, inspect the pump suction screen and remove all debris, then plug the pump back into the grounded (GFCI) outlet.

#### Do Not

- Do not disassemble the motor housing. This motor has NO repairable internal parts, and disassembly may cause leakage or dangerous electrical wiring issues.
- □ Do not lift up the pump by the power cord.

### To clean a pump clogged with debris:

- □ Unplug the pump from electrical power.
- □ Unscrew the stainless screws (4), and remove the volute (3).
- □ Use a flathead screwdriver to hold the shaft (1), then turn the impeller (2) counterclockwise to release the impeller (2).
- □ Remove debris from around the shaft (1) and on/under the impeller (2).
- □ Reassemble the pump.



# **Troubleshooting**

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The pump does not start or run.	1. The fuse is blown. 2. The breaker is tripped. 3. The plug is disconnected. 4. The plug is corroded. 5. There is thermal overload. 6. The switch failed. 7. The motor failed.	1. Replace the fuse. 2. Reset the breaker. 3. Secure the plug. 4. Clean the plug prongs. 5. Unplug for 30 minutes and then plug in again. 6. Replace the switch. 7. Replace the pump.
The pump operates but pumps little or no water.	The screen is blocked.     Debris is caught in the impeller or discharge.     The impeller is loose on the shaft or the impeller is broken.	Clean the screen.     Remove the debris.     Reassemble the impeller or replace the impeller.
The pump starts and stops too often.	1. There is a backflow of water from the piping or the check valve is leaking.     2. The float switch is stuck.	1. Install a check valve or replace the check valve.     2. Clean the float switch rod to make sure the float moves up and down freely.
The pump will not shut off.	<ol> <li>The switch is tangled.</li> <li>The float switch is faulty.</li> <li>The float is obstructed.</li> </ol>	1. Reposition the pump and make sure the switch moves freely.     2. Replace the switch.     3. Remove the obstruction.



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store call Everbilt Customer Service 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

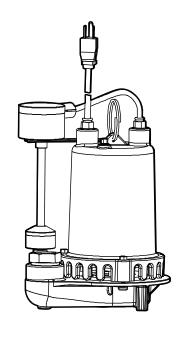
1-877-527-0313

**HOMEDEPOT.COM** 

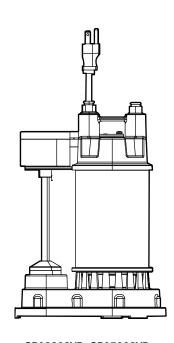


# **GUÍA DE USO Y DE MANTENIMIENTO**

### **BOMBA DE SUMIDERO SUMERGIBLE**







SP03302VD SP05002VD

¿Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda, llame a Servicio a I Cliente de 8:00 AM a 6:00 pm EST de Lunes a Viernes.

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

#### iGRACIAS!

## Table Des matières

Table Des matières	12
Funcionamiento	12
Información De Seguridad	12
Garantía	13
Pre-Montaje	14
Aplicación	

CONTENIDO DEL PAQUETE	15
Especificaciones	15
Montaje	16
Operación	
Cuidado Y Mantenimiento	18
Solución de Problemas	19

## **Funcionamiento**

SKU	GPH (Galones por hora) de Agua @ Pies (Metros) de Altura						UD	GPH (Galones por hora) de Agua @ Pies (Metros) de Altura			Máx.
SKU	HP	0 pi	5 pi	10 pi	15 pi	20 pi	25 pi	Levante			
1000-026-686	1/3	4000	3700	3300	2800	1860	0	25 pi			
1000-026-682	1/2	4200	4000	3600	3200	2400	1200	29 pi			
1000-026-675	3/4	5150	4800	4320	3660	2580	0	25 pi			
1000-026-662	1	5500	5160	4680	4200	3480	2340	30 pi			

## Información De Seguridad



PELIGRO: No bombee líquidos inflamables o explosivos como aceite, gasolina, queroseno, etc. No lo use cerca o en presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de este producto cerca o con líquidos inflamables puede causar una explosión o un incendio causando daños a su propiedad, lesiones personales, y/o muerte.



**PELIGRO:** SIEMPRE desconecte la bomba antes de hacerle mantenimiento.



**PELIGRO:** No toque el motor mientras esté funcionando. Este producto está diseñado para funcionar a altas temperaturas. No desmonte motor ni el protector del motor.



PELIGRO: No use la bomba o el motor de la bomba con las manos mojadas, o cuando esté de pie sobre la superficie mojada o húmeda, o en agua.



ADVERTENCIA: Asegure el cable de descarga antes de empezar hacer funcionar la bomba. Un cable suelto o no asegurado puede arrebatarse causando daños personales o daños a la propiedad.



ADVERTENCIA: Los cables de extensión no ofrecen suficiente voltaje al motor de la bomba. Los cables de extensión pueden presentar un peligro para la seguridad si el material de aislamiento se daña o si las puntas de conexión caen el agua. El uso de un cable extensión no está con esta bomba NO está permitida.



**ADVERTENCIA:** Descargue toda presión y desagüe toda el agua del sistema antes del mantenimiento de cualquier componente.



**ADVERTENCIA:** Use gafas de seguridad en todo momento que use la bomba.

ADVERTENCIA: Esta unidad está diseñada de un uso de 115 voltios (una sola fase), 60 Hz, y está equipada con un cable de 3 conductores y un enchufe de conexión de tierra (3 clavijas). NO QUITE EL ALFILER BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA. El enchufe de conexión de tierra tiene que estar directamente y correctamente instalado en un receptáculo de conexión de tierra (3 clavijas). No use esta bomba en un receptáculo de 2 clavijas. Reemplacé el receptáculo de 2 clavijas con un receptáculo apropiado de 3 clavijas con conexión a tierra (GFCI) de acuerdo al Código Eléctrico Nacional y las ordenanzas locales. Todas las conexiones deben ser hechas por un electricista profesional.



**ADVERTENCIA:** Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite, y químicos. Evite enroscar los cables. No use cables dañados o desgastados.



ADVERTENCIA: El no cumplir con las instrucciones de la operación de esta unidad puede anular la garantía. EL INTENTO DE USAR UNA BOMBA DAÑADA puede resultar en daños a la propiedad, serios daños personales y/o muerte.

## Información De Seguridad (seguido)



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el circuito eléctrico a la bomba este protegido por un fusible de 10 amperios o un cortacircuitos.



CAUTELA: No levante la bomba por el cable eléctrico.



**CAUTELA:** Conozca de la bomba las aplicaciones, las limitaciones y los peligros potenciales.



**CAUTELA:** Asegúrese de que la bomba esté en una base sólida para mantenerla vertical por encima de barro y tierra durante el funcionamiento para maximizar la eficiencia de la bomba y prevenir que se tape o una falla prematura.



CAUTELA: Periódicamente inspeccione la bomba y los componentes del sistema para asegurar que las entradas estén libres de barro, arena y mugre. DESCONECTE DEL ENCHUFE LA BOMBA ANTES DE INSPECCIONARLA.



**CAUTELA:** Siga sus códigos de seguridad eléctrica local, especialmente los del Código Eléctrico Nacional (NEC) y en el lugar de trabajo. El Acta de Seguridad y Salud Ocupacional. (OSHA).



MPORTANTE: El motor de la bomba tiene un protector térmico automático de reajuste que se apaga si la bomba se recalienta. Una vez que el protector térmico detecte que la bomba ha bajado de temperatura permitirá que la bomba funcione normalmente. Si la bomba está conectada puede empezar a funcionar inesperadamente.



IMPORTANTE: Asegure que la fuente de electricidad es adecuada para los requisitos que exige la bomba.



IMPORTANTE: Esta bomba está hecha de materiales de alta fuerza y resistentes a la corrosión. Cuando ha sido correctamente instalada no tendrá problemas de mantenimiento o de uso por mucho tiempo. Sin embargo, una conexión inadecuada de la bomba mugre o suciedad puede causar que la bomba falle. Lea cuidadosamente las instrucciones y sígalas con respecto a problemas y soluciones más comunes de la bomba.

### Garantía

El fabricante garantiza los productos de cualquier defecto de materiales y mano de obra por un periodo de cinco años (1000-026-675, 1000-026-662) y tres años (1000-026-686, 1000-026-682) a parir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y únicamente a los productos que han tenido un servicio y un uso en condiciones normales. Si dentro de uno año este producto se encuentra defectuoso el fabricante está obligado y su exclusiva solución es reparar o reemplazar el producto a discreción de este mismo fabricante verificando que este producto no ha sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, mal manejo, o negligencia. Se requiere el recibo original de compra para determinar su garantía.

El comprador debe pagar por la mano de labor y el transporte necesarios para reemplazar el producto cubierto por esta garantía.

Esta garantía limitada no cubre productos que han sido dañados por el resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración, instalación o mantenimiento inapropiados, o falla de operación de acuerdo con las instrucciones suministradas con los productos, o falla operacional causada por corrosión, óxido o materiales extraños en el sistema. Requests for service under this warranty shall be made by returning the defective product to the manufacturer as soon as possible after the discovery of any alleged defect. The manufacturer will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible.

La solicitud de servicio bajo garantía debe ser hecha devolviendo el producto defectuoso a la fábrica tan pronto como sea posible después de descubrir cualquier supuesto defecto. El fabricante tomará las medidas correctivas requeridas tan pronto sea razonablemente posible.

Algunos estados (o departamentos) no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o de limitaciones de tiempo sobre garantías implícitas, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones que preceden no correspondan en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que pueden variar de un estado al otro.

13

Contacte Servicio al Cliente a 1-877-527-0313 o visite HOMEDEPOT.COM.

## **Pre-Montaje**

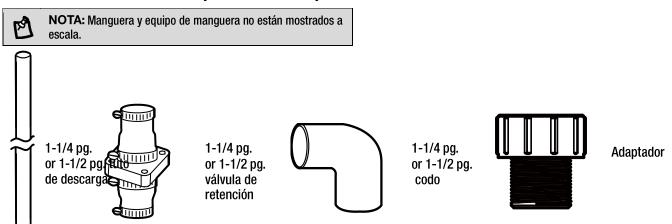
### **Aplicación**

Esta bomba de sumidero sumergible está diseñada para aplicaciones de sumidero de hogar. Únicamente bombee agua con esta bomba. Esta bomba no ha sido probada o aprobada para usar en piscinas o en zonas de agua salada. Y esta bomba tampoco ha sido fabricada para operar continuamente como una "fuente" o una "bomba" de una cascada de agua.

### **HERRAMIENTAS REQUERIDAS**



### **MATERIALES REQUERIDOS (NO INCLUIDOS)**

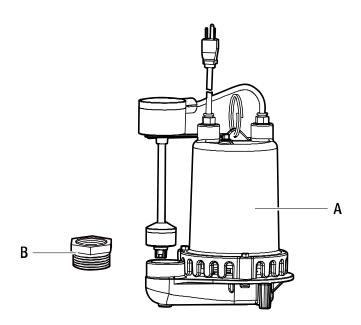


# Pre-Montaje (seguido)

### **CONTENIDO DEL PAQUETE**



NOTA: Adaptador mostrado no a escala.



15

Parte	Descripción	
Α	Bomba	
В	Adaptador de 1-1/4 pg.	

## **Especificaciones**

Voltaje	115V, 60 HZ., 15 Amp Circuit
Rango de Temperatura de Líquido	35°F to 77°F (1°- 25°C)
Tamaño de descarga	NPT Hembra de 1-1/2 pg. o de 1-1/4 pg.
Colector de fango	10 in. (254 mm) diameter, 15 in. (381 mm) depth

## **Montaje**



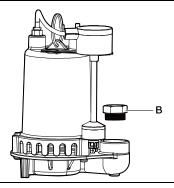
**CAUTELA:** Siempre use la manilla para levantar la bomba. Nunca use el cordón o el cable eléctrico para levantar la bomba. Para evitar quemaduras, desconecte la bomba y permita un tiempo para que la bomba se enfríe después de un largo tiempo de uso.

# Instalación de Adaptador

- □ Para una instalación de tubo de 1-1/2 pg., envuelva los tubos de 1-1/2 pg. con cinta para sellar roscas.
- □ Para una instalación de tubo de 1-1/4 pg., envuelva el tubo que se conecta al adaptador de 1-1/4 pg. (incluido) con cinta para sellar roscas. Atornille el adaptador al tubo de descargo de la bomba. Envuelva los tubos de 1-1/4 pg. con cinta para sellar roscas.

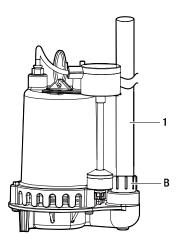


NOTA: Si el tubo de descarga tiene una conexión, Usted puede conectar el tubo a la descarga de la bomba. Si el tubo de descarga no tiene conexión, Usted puede conectar un adaptador (adaptador de conectar vendido separadamente) a la descarga de la bomba.



# 2 Conexión del tubo de descarga a la bomba

□ Sujete el tubo (1) de descarga al adaptador (B).

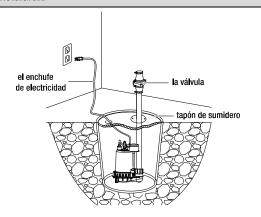


# 3 Conexión de Válvula

- ☐ Baje cuidadosamente el tapón de sumidero.
- □ Instale la válvula de 1-1/4 pg. o 1-1/2 pg. en el tubo de descarga vertical. Asegúrese de que el flujo se aleje de la bomba.
- Quite el pasacables del tapón de sumidero y pase el enchufe de interruptor y el enchufe de electricidad por el hueco del pasacables.



NOTA: Se recomienda que la válvula de retención se instalarán.

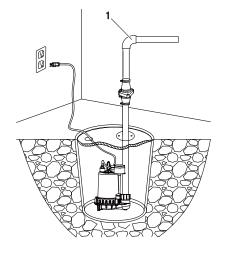


## 4 Conexión de tubo de descarga

 Instale un codo (1) de 90 grados y conecte la bomba al tubo de descarga.



**NOTA:** El tubo de descarga vertical es directamente parte de la bomba. Éste no tiene un enchufe.



## **Operación**



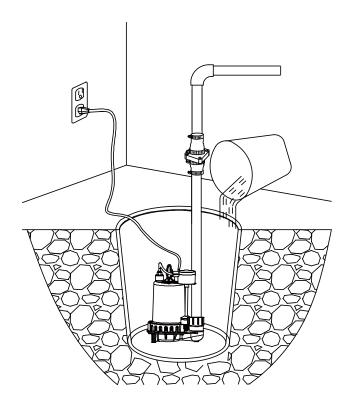
**PELIGRO:** DNo use la bomba o el motor de la bomba con las manos mojadas, o cuando esté de pie sobre la superficie mojada o húmeda, o en agua.

### Verificación de la Función

- □ Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación GFCI de 115V
- □ Chequee la bomba llenándola de agua y observando la función de la bomba a través de un círculo completo y asegúrese de que la bomba no se pueda mover en el pozo y que el interruptor flotante se pueda mover libremente para arriba y para abajo.
- □ Cuando el nivel de agua sube al punto 'ON' (PRENDIDO), la bomba comenzará a operar. Cuando el nivel de agua baja al punto 'OFF' (APAGADO), el controlador apagará la bomba.



**NOTA**: Asegúrese de la bomba esté sumergida en agua. Hacer funcionar la bomba en seco da?ará el sello del eje.



## **Cuidado Y Mantenimiento**



CAUTELA: Siempre use la manilla para levantar la bomba. Nunca use el cordón o el cable eléctrico para levantar la bomba. Para evitar quemaduras, desconecte la bomba y permita un tiempo para que la bomba se enfríe después de un largo tiempo de uso.

#### **Usted Debe Hacer lo Siguiente**

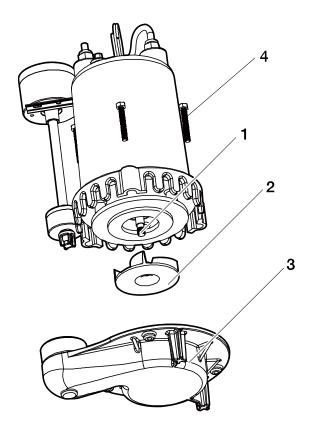
 Cuando el cable esta desconectado, inspeccione la bomba y remueva todo la mugre, en seguida conecte la bomba de nuevo a la toma con conexión a tierra (GFCI).

#### **Usted NO Debe Hacer lo Siguiente**

- Desarme el motor. Este motor NO tiene piezas internas reparables y el desarmarla puede causar fuga o problemas eléctricos peligrosos.
- □ Levantar la bomba por el cable.

### Para limpiar una bomba que está bloqueada por mugre:

- □ DESCONECTE LA BOMBA de la energía eléctrica.
- Quite la pantalla protectora de sensor; vacíe en el compartimento con agua fresca.
- Quite la mugre de la pantalla.
- □ Destornille los tornillos, y elimine la voluta y elimine la mugre de alrededor del eje y sobre el impulsor.
- □ Arme la voluta.



# Solución de Problemas

Problema	Causa Posible	Acción Correctiva
La bomba no prende o no funciona	Fusible fundido     Salto de interruptor     Enchufe no conectado     Enchufe oxidado     Motor recalentado	1. Reemplace fusible     2. Reajuste el interruptor     3. Asegure el enchufe     4. Limpie las puntas del enchufe     5. Desenchufe la bomba por 30     minutos, luego vuelva a enchufar la
	6. Falla con el interruptor de flotador 7. Motor falló	bomba.Replace switch. 6. Reemplace la bomba. 7. Vuelva a colocar la bomba.
La Bomba prende pero bombea poca agua o no bombea agua en lo más mínimo	Pantalla bloqueada     Desechos entrapados en el tubo de descarga o en el impulsor.     El impulsor se encuentra flojo en el eje. El impulsor está roto.	1. Limpie la pantalla.     2. Quite los desechos.     3. Arme el impulsor de nuevo.
La bomba empieza y se apaga muy a menudo	<ol> <li>El retroflujo de agua en el tubo de descarga o la válvula gotea.</li> <li>El interruptor flotante está bloqueado.</li> </ol>	I. Instale una válvula de chequeo o reemplace la válvula de chequeo.     Limpie la vara del interruptor flotante y asegure que el flotador puede mover hacia arriba y hacia abajo.
La bomba no apaga.	<ol> <li>El interruptor está enredado</li> <li>El interruptor de flotador está flojo.</li> <li>El flotador está obstruido.</li> </ol>	1. Recoloque la bomba y asegure que nada esté enredado.     2. Reemplace el interruptor     3. Quite cualquier obstrucción



?Preguntas, problemas, piezas que faltan? Antes de devolverla a la tienda, llame a Servicio al Cliente de 8:00 AM a 6:00 pm EST de Lunes a Viernes.

1-877-527-0313

**HOMEDEPOT.COM**